

## **PRODUKTVORSTELLUNG**

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Kontakt: Thomas Joswig  
+49-(0)69-70790850

### **100510 Schwenkkopf-Staurohr**

Frankfurt am Main, AirTec 2006 -- SpaceAge Control Vertreter Electronic & Mechanic Power Parts stellt auf seinem Stand B108 das Modell 100510 Staurohr mit Schwenkkopf vor. Das SpaceAge Control Staurohr 100510 dient zur Messung von Angriffswinkel (Alpha), Gierwinkel (Beta), Umgebungsdruck und Staudruck. Beide Meßöffnungen für die Druckmessung sind im um  $\pm 21^\circ$  schwenkbarem Kopf des Staurohres angeordnet. Durch Ausrichtung des Kopfes nach Angriffs- bzw. Gierwinkel werden außerordentlich präzise Messungen ermöglicht. Anwendungen erstrecken sich vom Helikopter, Trainings- und Wetterflugzeugen bis hin zu militärischen Angriffs- und Transportfluggeräten.

Das Staurohr 100510 wird aus hochwertigen Materialien – Luftfahrtaluminium, Edelstahl und Messing – hergestellt. Die Meßfahnen für Alpha und Beta Messung sind mit redundant ausgeführten, langlebigen (+20millionen Achsenumdrehungen) Leitplastikpotentiometern bestückt.

Das Schwenkkopfstaurohr wiegt ca. 1,2kg und hat eine Gesamtlänge von ca. 712mm. Die Montage kann an der Flugzeugnase, an den Tragflächen, am Leitwerk oder auf speziellen Montagesystemen ausgeführt werden. Das Staurohr 100510 ist für Geschwindigkeiten bis 500 Knoten geeignet.

Entwickelt für präzise und reproduzierbare Messungen an Test-, Experimental- und Motorsport-Luftfahrzeugen sind die SpaceAge Staurohre zuverlässige Sensoren seit mehr als 30 Jahren weltweit im Einsatz. SpaceAge Staurohre können entsprechend den Erfordernissen angepaßt werden und sind daher als flexibles und verlässliches Meßgerät auch unter schwierigen Bedingungen tauglich.

SpaceAge Produkte werden in Deutschland, Österreich und der Schweiz exklusiv von Electronic & Mechanic Power Parts Frankfurt vertrieben.

###